

비인두확장술을 이용한 구개수인두구개성형술후 생긴 합병증의 치험례

김평수*, 김인수, 이현상, 고승오, 신호근
전북대학교 치과대학 구강악안면외과학교실

폐쇄성 수면무호흡증은 비만이나 해부학적 이상 등에 의해 기도가 좁아지는 것으로서, 환자들은 주로 코골이와 일과시간의 수면성향을 호소한다.

정상보다 낮은 위치의 설골, 왜소악증, 하악후퇴증, 구인두와 하인두의 과도조적등은 폐쇄성 수면무호흡증을 유발하는 경부 및 안면의 해부학적이상증의 하나이다.

이러한, 폐쇄성 수면무호흡증의 치료방법에는 비외과적방법과 외과적방법이 있다.

본 증례는, 55세 여자환자로서, 이비인후과에서 레이저를 이용한 구개수인두구개성형술후 반흔조직의 성장에 의해 증상이 악화되어 본원 구강악안면외과에 의뢰된 경우이다.

본 교실에서는, 외과적 반흔조직의 절제 및 비인두확장술을 통해 호흡곤란, 코골이, 발음장애 등의 증상에 대해 만족할만한 개선효과를 얻었기에 보고하는 바이다.

A Case Report of Treatment after Complication of Uvulopharyngopalatoplasty : Report of a Case

Pyoung-Soo Kim*, I.S.Kim., H.S.Lee., S.O.Koh., H.K.Shin
Dept. of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Chonbuk National University

Obstructive sleep apnea syndrome is associated with anatomical anomalies and obesity that narrowing the airway in each condition. The patient complains snoring and daytime sleepiness.

The cervicofacial anomalies that cause this include a lower than normal hyoid bone, micrognathia, retrognathia and redundant tissue in the oropharynx and hypopharynx.

The treatment options for obstructive sleep apnea are nonsurgical and surgical methods.

In this case, 55-year-old female patient has been referred to our Dept. of oral and maxillofacial surgery from ENT after UPPP(uvulopharyngopalatoplasty) with laser, because of worsening of symptoms due to overgrowth of scar tissue.

We performed surgical excision of scar tissue and widening of nasopharynx and obtained favorable improvement of dyspnea, snoring and phonetic problems.